# Dottorato di Ricerca in SCIENZE DEL SUOLO E DEGLI ALIMENTI - 34° ciclo

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'ammissione al Corso di Dottorato in SCIENZE DEL SUOLO E DEGLI ALIMENTI - 34° ciclo istituito presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro - D.R. n. 2205 del 13.07.2018 (Avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale 55 del 13.07.2018 – IV Serie Speciale - Concorsi).

#### TRACCE PROVA SCRITTA

## Curriculum Microbiologia, Tecnologia, Sanità e Chimica degli Alimenti

#### TRACCIA n. 1

Il candidato, considerando un alimento a sua scelta ne descriva il processo tecnologico e/o uno o più aspetti qualitativi.

#### TRACCIA n. 2

Il candidato illustri uno o più aspetti produttivi che condizionano la qualità igienico-sanitaria, microbiologica, nutrizionale e/o funzionale di un alimento a scelta.

#### TRACCIA n. 3

Il candidato, considerando un alimento a sua scelta ne descriva uno o più aspetti qualitativi/tecnologici che ne condizionano le caratteristiche nutrizionali/salutistiche.

### **Curriculum Chimica Agraria**

#### TRACCIA n. 1

Il candidato illustri un'idea progettuale che possa contribuire ad implementare le conoscenze teoriche e/o applicative nell'ambito della Chimica Agraria.

#### TRACCIA n. 2

Il candidato descriva come una o più delle caratteristiche chimiche/biologiche/fisiche/geochimiche/mineralogiche del suolo contribuiscono a renderlo un sistema di fondamentale importanza per l'uomo e l'ambiente.

#### TRACCIA n. 3

Il candidato descriva gli aspetti teorici ed applicativi di uno o più approcci sperimentali rilevanti per la ricerca in Chimica Agraria.